## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							
FEE DETERMINATION			100				
O.I.P.E. CLASSIFIER		04	1600				
FORMALITY REVIEW							
RESPONSE FORMALITY REVIEW	C.S.W.		10 MAR. 00				

## **INDEX OF CLAIMS**

Rejected	N Non-elected
=Allowed	Interference
(Through numeral) Canceled	A Appeal
- Restricted	O Objected

											÷		•	•••	• •			•••	•••		•••
	_	_	_	_	_		_		_	_	_	_	_			_	_				1
C	lai		H	_	_	_		Т	_	1	_	ate	е_	7	-	Т		Т	7	_	1
		o ro COnginal	١.,		٥	۰				1		-		Ì		١		l			١
Ü	[ ]	Origi		ایّ	1:1	-										1		l	١		
	-	റ്		~	_	$\exists$	_	+	_	1	-	┪	_	1	_	t	_	t	7		1
-	+	¥-,	۲	+	-	1	_	+		1	-	1	_	1	_	1	-	t	7		1
	1	3	H	7	_	_		7		1	_			٦	_	†		T		_	1
Н	1		H	+	_	-	Г	7		T	Г	_	_	T	_	1		T			1
r		4	T			_	Г											I			
	٦	6	ľ															L		_	4
		1	L						L		L		L		_	╛	_	1	_		1
		8	L			_	L		_		L		L			4		1	_	_	4
L		9	L	_	L	_	L		L		L	_	L	_	L	4	_	1	4	_	4
L		10	1		L	_	L	_	L	_	L		L		L	4	_	+		_	4
L		4	1	_	L	_	L		L		L	_	Ļ	_	H	4	_	+	_	_	4
L	_	1 6	+	_	H		F	-	H	_	┞	_	┞	_	H	-	_	+	-	H	┨
ŀ	_	14 14 15 15	+	_	+	_	╁	_	┝	_	+	-	H	-	$\vdash$	-	_	+	_	H	+
-	_	15	1	<u></u>	۲	<u>ر</u>	۲		-	_	t		t		1	-		†	_	-	┪
ŀ	_	16	+	$\vdash$	H	H	t	-	H	-	t		t	_	H		Г	†		-	┨
F		17	_	+	H	H	t	-	t		t		t	-	T		<u> </u>	1	_	Γ	1
۲		18		Ţ	H	-	Ť	_	T		İ		T	_	Ī		Γ		_		
r		19	-		Ħ	_	T		T		T		T		T						
r		20		Г	I	_	T		T		T	_	T		Γ			Τ			
r		21		-	1	_	t		T		ţ	_	Ť		Ţ			1			
r	_	22	2		۱		T		T		I				L					L	
ľ		22	3				I		Ι		I		I		L	_	L	_		L	┙
		24		1	I	_	1		1		1		1	_	1	_	L	-		-	4
-		25	5	Ļ	IJ	L	1		1	_	1		+		╀	_	L	_		╀	-
ļ		26		Ļ	Щ	L	1		4		1		1		╀		┝	4		+	$\dashv$
-	_	28	7	-	+	ŀ	+		+		+	_	+	_	+	_	╀	-	_	╁	ᅱ
ŀ		120	1	Ļ	ł	┞	+		+		╁		+	-	$^{+}$	_	H	-		╁	$\dashv$
ŀ	_	12	Q	<u> </u>	1	·	4		t	_	t		+		+		t	_	H	+	-
ł	-	3	1	×			+	-	+		t	_	1	_	†		t	-	Т	t	_
ŀ	-	3	2	o V	†	0	†		†	_	†	-	†	_	†		t	_	T	1	7
ŀ		Jā	ৰ	7		7	7	_	1	_	†		1		1	_	I	_		Ι	
Ì	_	3	٩Į	$\nabla$		V	1	_	1	_	1		]	_			I			I	_
j	-	3	5	3	•	0	1		I		I		$\int$		1		1	_	L	1	_
],		3	5	V	1	V	4	_	4		4		_	_	4		1		_	1	_
Ų	_	3	Z	J	4	1	4		4	_	4	_	4		4	_	+		L	+	
ļ			8	H	4	4	4	_	4	_	4		4	_	4	_	+	_	┝	+	_
	_	3	9	4	4	+	-	_	4		4		-	_	+	_	+		$\vdash$	+	_
ļ		- 1		H	4	4	4		4		4	_	-	_	4	_	+	-	+	+	
Ì			1	Н	_	4	4	_	4		4		-	_	4		+		+	+	
	-	~	2	H	4	H	-		4	_	-	H	4	-	-	_	+		╁	+	
1	-		14	Λ.	_	Ľ	7	-	+	_	-	H	-	-	-	-	+		t	+	
			5	_	_	c	,	H	4	-	-	-	-	-	+		+		+	+	_
	-	-	16				7	-	-	-		H	-	H	٦	_	+		t	+	
	-		×	1_	_	v	1	1		H	_	H		r	1	_	+	_	T	1	
	Η		8		1	ī		┢		H	-	t		T		Г	†	_	1		_
	H		19	<u> </u>	1	ļ,	7	T	_	T	_	T							Ī		
	Γ	_	50	_	_		_			Γ	_		_				I		I		_

Cla	im	_	_	_	_	_		D	at	е	_		_	_	_	_	_
Final	Original																
ίΞ			Ļ.	4		+		L	4		4		╁	_	L	+	
	51		L	4	_	+	_	-	_	_	4	_	+	_	┝	+	-
	52	_	-	4		+		L	4	_	+		+		L	+	_
	53	_	L	_	_	4		L	_	_	4		+		L	+	
<u> </u>	54		$\vdash$	4		+		┞	-	┝	4		+		-	+	_
_	55		-	-	_	+	_	╀	_	$\vdash$	1	-	+	_	┝	+	-
	56 57		├	+		+		╁		┝	-	_	+		╁	+	-
	58		┝	1	_	+	-	t		╁	$\dashv$		+	_	╁	+	_
⊢	59		┝	+	-	+	_	╁		H	-	_	+		t	1	
├	60		┝	-	H	+		t	-	╁	٦	-	+		t	†	_
<u> </u>	61	_	┝	_	┝	+	-	t	_	╁	_	┢	†		+	1	_
-	62		╁	_	┢	7		t		t		-	7		t	1	
$\vdash$	63	-	t	-	H	+	_	t	_	t			1	_	T	7	
<u> </u>	64	_	t		Н	7		†	_	t	_	Г	1		T	1	
一	65		t	_	T	1		t	_	t			1	_	T	٦	
┢╌	66		T		Τ			1		Ť		Γ	1		T	٦	
$\vdash$	67		t		T	7		T		T	_	Г	٦		Ţ		
	68		t	_	T			T		T		Г	٦		Ī		
	69		Ť		T			T		T		Γ					
	70		T	_	T			T	_	Ţ		Γ	Ī		Τ		
$\vdash$	71	_	t	_	t			†	_	Ť		T			1		
-	72		t	_	t		_	†	_	1		T			Ī		
	73	Г	T		T			1		T		Ţ		Г	T		
	74		Ť		T			1		1		Γ					L
	75	Г	1		T					I		L		L		_	L
	76		T		Ţ			I							1		L
	77				I			1		1	_	1		_	1		L
	78		1						_	1		$\downarrow$		L	1		L
	79	L	1	_	1			4		1	_	ļ	_	L	4		L
	80	L	1	_	1		L	4		↓		1	_	L	4		L
	81	_	1	_	1			4		4	_	1	_	_	4	_	┡
L	82	_	4		1	_	$\vdash$	4	_	4		+		+	4		+
L	83	-	4	_	4		L	4		4		+		+	4	_	╀
L	84	┿	4		4		┞	4	_	4		+		$\vdash$	+		+
<u> </u>	85	-	4		4	_	╀	4	_	4		+		╁	-	_	+
-	86	+	4		4		H	-	_	-	_	+		+	+		+
-	87 88	-	4	_	+		╀	4	-	-+	-	+	_	╀	+	_	$^{+}$
+	89	+	-	_	+		╀	-	-	$\dashv$	-	+	_	+	+		$^{\dagger}$
H	90	+	$\dashv$	_	+	_	╁	-	H	-	-	+	-	十	+	_	†
-		4-	-	_	4	_	+	_	-	$\dashv$	$\vdash$	+	-	+	-	_	+
-	91	_	4	-	-	_	+		⊢	4	$\vdash$	+	_	+	4		+
-	92		4	H	4	_	╀		-	4	┝	+	_	+	$\dashv$	-	+
-	93		4	L	4	_	+	_	-	-	$\vdash$	+		+	4	_	+
-	94		_	$\vdash$	4	_	+	_	⊦	-	├	+	_	+	-	-	+
-	95	-		-	4	_	+	-	+		╁	+		+	-	┝	+
ŀ	97		-	$\vdash$	4	H	+	_	+		+	+	-	+		-	$\dagger$
-	98			-	-	┝	+	-	t	_	+	$\dashv$	-	+	_	-	+
-	99	_	-	$\vdash$	-	-	+		╁	-	1	+		$\dagger$	_	t	+
1	10	_		-		-	+	-	t		+	+	_	$\dagger$	-	r	7
	110																

Claim	D-1-														_	1			
101	la	im	Date																
101	Final	Original																	
102   103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   141   142   143   144   145   146   147   148   148   149   148   149   148   148   149   148   148   149   148   148   148   148   148   148   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		101			Τ			٦		Ţ		I							
103		102			T		Γ	1		1		Ι					I	_	
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   148   149   148   148   149   148		103		Γ	Ť		Γ	٦		1		T	_				Ţ		
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   148   149   148   148   149   148   148   149   148   148   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149		104		1	1		Γ					Ī			1		I		
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105		Γ	T					1		Ι		L					_
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	106	Г	П	T		Ī					Ι					1		_
109					Ī												1		
110		108								-				L	┙		1	_	_
111		109					L		L			_		L	$\perp$		1	_	_
112									L		L	1	_	L			4		
113		111		L			L	_	L		L	4	_	L	_		4		_
114	_	112	L	L	$\rfloor$	_		_	L		L	4		L	╝		4		_
115		113	<u> </u>	L	_	_	L	_	L	_	L	_	_	Ļ		_	4	_	_
116		114	<u> </u>	1	_	_	1		L		L	4		Ļ	4	L	4	_	_
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148		115	<u> </u>	L	╝		1		L		L	4		1		L	4		_
118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	_	+	+	L		_	1		L	_	L	_	_	1	-	L	_	_	_
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				1	_		$\downarrow$	_	L	_	L	4		1		L	_		_
120				Ļ	_		1		Ļ	_	L	_		$\downarrow$	_	-	_	<u> </u>	-
121		119	9	L			ļ	_	L		L	_	_	ļ	_	L		_	-
122		120						_			L			l	_	L		L	_
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		12	1			L		_			L			1		L		L	•
124		12	2	Ι			Ī				L			1		L	_	L	
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149   149   149   148   149		12	3			L	1		l		ļ		L.	1		L	_	L	
126						L	1		1		l	_	_	1		L		L	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_			1		L	1	_	↓		ļ		L	1	_	Ļ		-	_
128				1		L	4	_	1		1		L	4		ļ	_	L	
129				ļ	_	L	4	_	1		1	_	_	4		1	_	ļ.	_
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_			4		Ŀ	4	_	4	_	1		_	4	_	1	_	╀	_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				4		L	4		1	_	1	_	<u> </u>	4		Ļ		╀	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				1	_	Ļ	4		4	_	+	_	⊢	4		ł		╀	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	13	1	4	_	L	4	_	+	_	+	_	-	+		╁	_	╀	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			4	_	Ļ	4		+		+		-	+	_	+		╀	_
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	13	3	+	_	╀	4	_	4	_	+	_	╀	+	_	+		╀	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_			4		$\vdash$	4	_	+	_	+		╀╌	+		+	_	ł	_
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			+		╀	4	_	+		+		╁	+	_	+	-	╁	-
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			+		╀	$\dashv$		+		+	-	╁	1	-	+	_	+	-
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$			+	_	+	-	_	+	-	+		╁	┪		+	_	t	-
140 141 142 143 144 145 146 147 148	┝			+	_	╁	-	_	+	_	+		╁	7	-	†		†	-
141 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	┝	-13	10	+	_	+	_	_	+		+	_	╁	7		†		t	-
142 143 144 145 146 147 148	-	- ;	44	-		+	4	H	+	-	+		╁	-	-	+	-	†	-
143	L			-	_	+	_	-	+		+	_	╁	-	H	+		+	-
144 145 146 147 148	-			-	_	+	_	L	+	-	$\dashv$		╁	-	-	+		+	-
145 146 147 148 149 149	-		-	-	-	+	_	$\vdash$	+	_	+		+	-	-	+		+	-
146 147 148 149	-			-	_	+		$\vdash$	-{	_	+	-	+	-	$\vdash$	+	_	+	-
148 149	-			-	_	+	-	-	-		┪		十		$\vdash$	1		+	-
148	$\vdash$			$\dashv$	_	+		$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	_	+	_	-	$\dashv$	-	+	-
149	-			$\dashv$	_	+	_	+	+	_	-		+		H	ᅥ	H	+	-
	F			-	_	+	-	H	$\dashv$	-	$\dashv$	-	+		H	۲	H	1	-
	+			-	-	+	_	+		H	-	H	+	_	1	٦	Τ	1	-
	_	1'	<u> </u>		_		_			_				_	_			_	-

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COP